Entidad: USUARIO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Dominio** | **Tipo/Longitud** | **Opcional?** | **Univaluado?** |
| ID\_USUARIO | Identificador del usuario | Num | 10 | N | S |
| NOMBRE | Nombre del usuario | Alf | 50 | N | S |
| CORREO | Email del usuario | Alf | 100 | N | S |
| CONTRASEÑA | Clave de acceso | Alf | 50 | N | S |

Observaciones y restricciones:

* El ID\_USUARIO es clave primaria y es único
* El CORREO es único

Entidad: EVENTOS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Dominio** | **Tipo/Longitud** | **Opcional?** | **Univaluado?** |
| ID\_EVENTO | Identificador único del evento | Num | 10 | N | S |
| NOMBRE | Nombre del evento | Alf | 100 | N | S |
| FECHA | Fecha del evento | Otro | Date | N | S |
| DURACION | Duración en horas | Num | 3 | N | S |
| ID\_UBICACION | Ubicación del evento | Num | 10 | N | S |
| ID\_CATEGORIA | Categoría del evento | Num | 10 | N | S |
| ID\_ORGANIZADOR | Organizador del evento | Num | 10 | N | S |

Observaciones y restricciones:

* Duración debe de ser mayor que 0

Entidad: INSCRIPCION

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Dominio** | **Tipo/Longitud** | **Opcional?** | **Univaluado?** |
| ID\_INSCRIPCION | Identificador único de la inscripción | Num | 10 | N | S |
| ID\_USUARIO | Identificador del usuario | Num | 10 | N | S |
| ID\_EVENTO | Identificador del evento | Num | 10 | N | S |
| FECHA\_INSCRIPCION | Fecha de inscripción | Otro | Date | N | S |

Observaciones y restricciones:

* FECHA\_INSCRPCION debe ser la fecha en la que se ha realizado la inscripción.

Entidad: ORGANIZADOR

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Dominio** | **Tipo/Longitud** | **Opcional?** | **Univaluado?** |
| ID\_ORGANIZADOR | Identificador único del organizador | Num | 10 | N | S |
| NOMBRE | Nombre del organizador | Alf | 100 | N | S |
| CONTACTO | Datos de contacto | Alf | 100 | N | S |

Entidad: UBICACION

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Dominio** | **Tipo/Longitud** | **Opcional?** | **Univaluado?** |
| ID\_UBICACION | Identificador único de ubicacion | Num | 10 | N | S |
| ONL/PRE | Tipo de evento (Online/Presencial) | Alf | 15 | N | S |
| DIRECCION | Dirección de la ubicación | Alf | 200 | S | S |

Entidad: CATEGORIA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Dominio** | **Tipo/Longitud** | **Opcional?** | **Univaluado?** |
| ID\_CATEGORIA | Identificador único de la categoria | Num | 10 | N | S |
| NOMBRE | Nombre de la categoría | Alf | 50 | N | S |